Tanklöschfahrzeug 16 (TLF 16)



Das Tanklöschfahrzeug wird zur Brandbekämpfung, zur Beseitigung von Allgemeingefahren und zur Rettung von Personen selbständig oder im Zusammenwirken mit anderen Lösch- und Sonderfahrzeugen eingesetzt. Zur Besatzung gehören 4 Feuerwehrmänner.

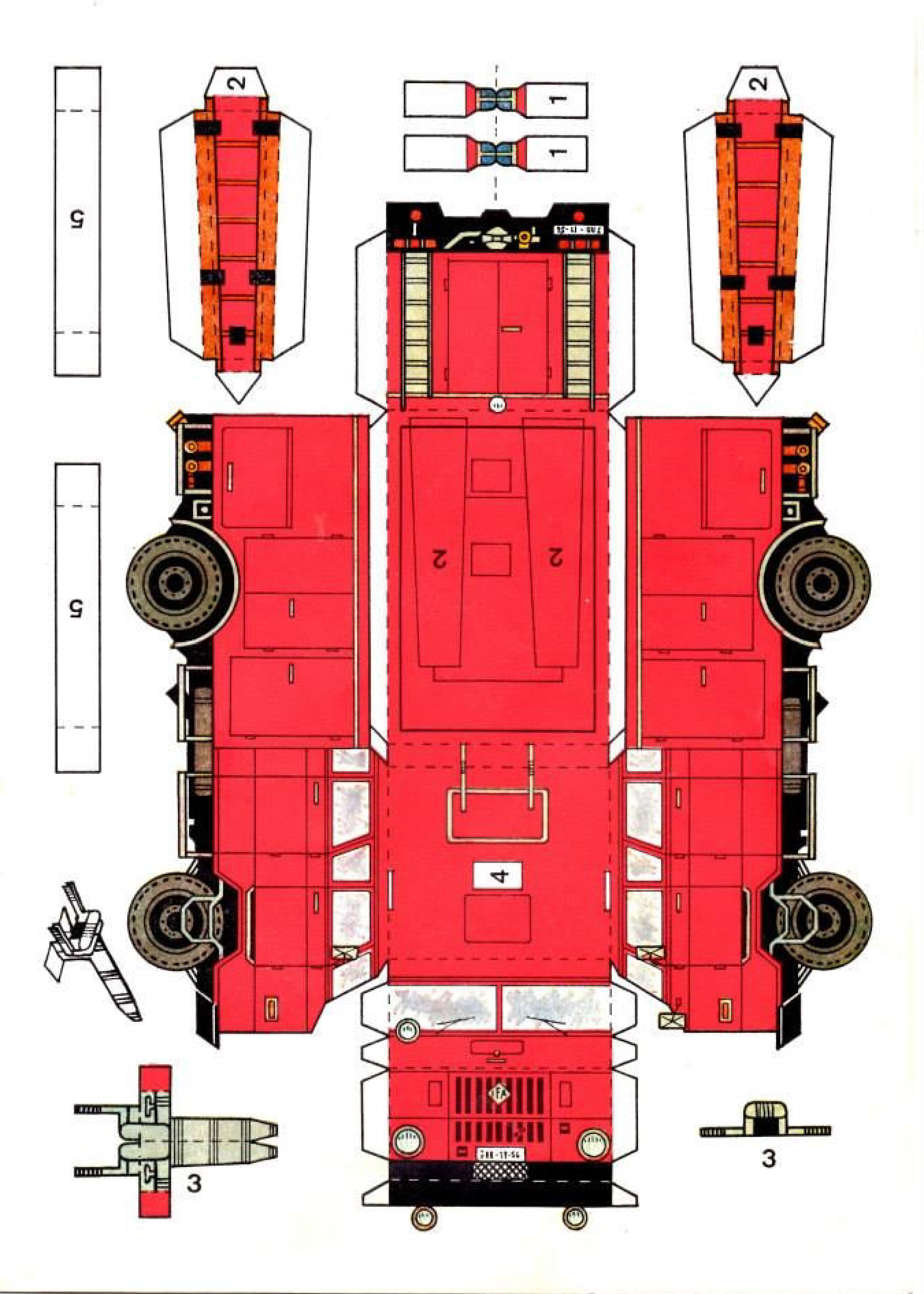
Die eingebaute Feuerlöschpumpe hat eine Leistung von 2200 l · min⁻¹ bei einem Druck von 0,8 MPa.

Mit der automatischen Zumischanlage kann ein Schaumbildnergemisch von 1600 l · min⁻¹ oder ein Netzwassergemisch von 2200 l · min⁻¹ hergestellt werden. Im Fahrzeug befindet sich ein Wasserbehälter mit 2000 Liter und ein Schaumbildnerbehälter mit 500 Liter Inhalt.

Auf dem Dach des Fahrerhauses befindet sich ein Wendestrahlrohr, das pneumatisch um 400 mm ausgefahren werden kann. Zur Bestückung gehören 2 Steckleiterteile, 100 m B-Druckschlauch, 140 m C-Druckschlauch, eine Schnellangriffseinrichtung, Strahlrohre und verschiedene Werkzeuge.

Fahrzeugdaten:		
	Länge	7 085 mm
	Breite	2 500 mm
	Höhe	3 100 mm
	Masse	10 300 kg
	Geschwindigkeit	80 km · h⁻¹

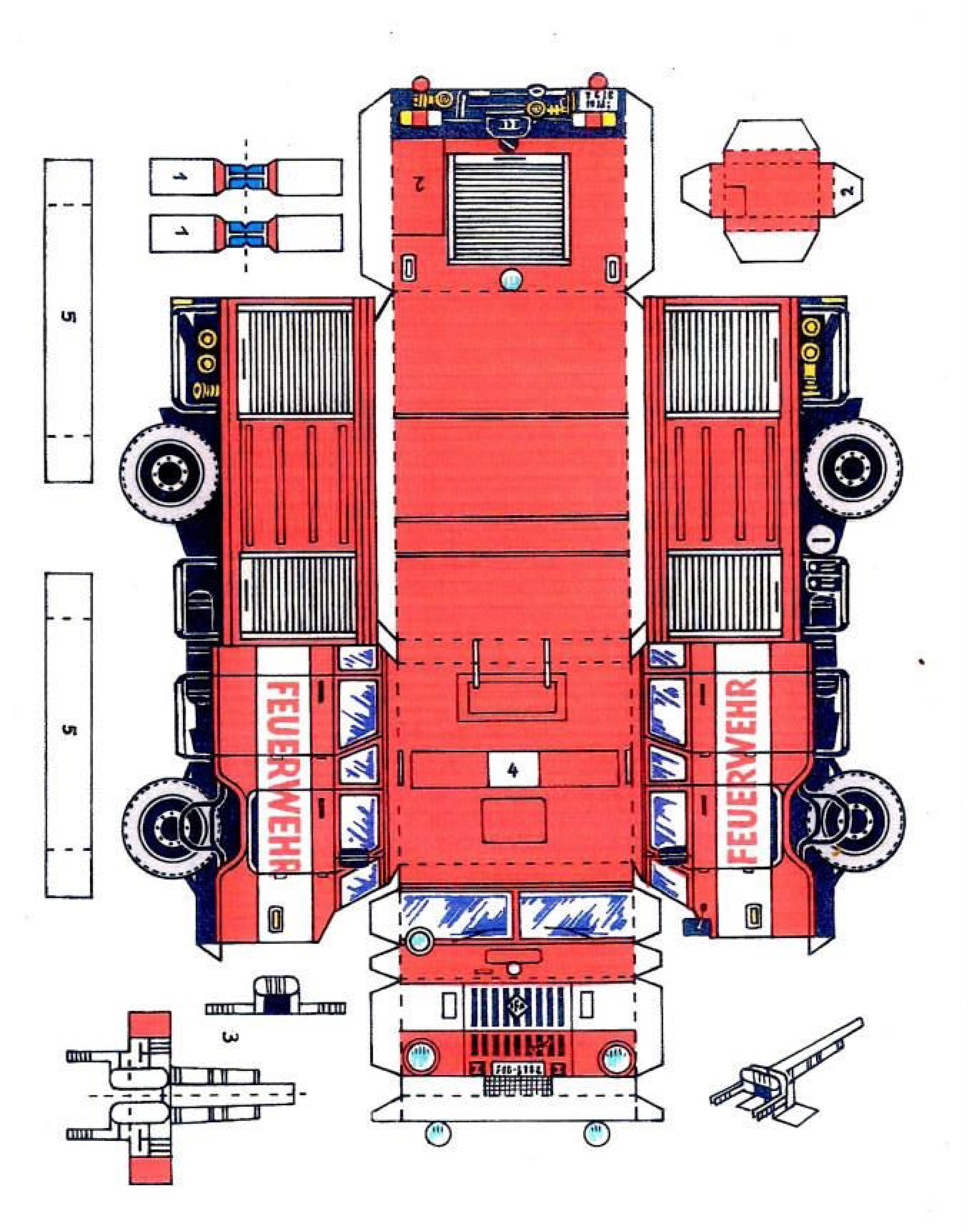
Präsidium der Volkspolizei Berlin, Abteilung Feuerwehr – Staatliche Versicherung der DDR, Bezirksdirektion Berlin



1
1
2
2
2
2
3
3
4
5
5

Bastelanleitung

Schneide die einzelnen Teile des Fahrzeuges aus und falze sie an den gestrichelten Linien. Für den Fahrzeugkörper schneide rechts und links neben dem Dachfalz bis an das Fahrerhaus die starke Linie auf (bis Rhombus). Rhombus schneide weg. In das Dach des Fahrerhauses schneide Schlitze und in diese stecke die vorher zusammengeklebten Rundumleuchten (1) und verklebe sie. Falze die flachen Leiterteile (2) und klebe sie auf die Flächen (2) auf dem Dach des Fahrzeuges. Nun falze und klebe die Teile des Wendestrahlrohres (3) wie auf der kleinen Zeichnung. Dann befestige das Rohr auf der Fläche (4). Um den Fahrzeugkörper zu stabilisieren, klebe noch die beiden Streifen (5) zwischen die Radpaare.



FEUERWEHR
FEUERWEHR
4